

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/FR2004/000774

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 B29C49/48 B29C49/22 B29C49/04 B65D83/00 B05B11/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 B29C B05B B65D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 2001/032853 A1 (KUEHN TORSTEN ET AL) 25 octobre 2001 (2001-10-25) le document en entier	1-17
X	EP 0 182 094 A (KAUTEX WERKE GMBH) 28 mai 1986 (1986-05-28) page 10, ligne 31 - page 15, ligne 25; figures 1,3,5,6,9	1-17
A	EP 1 199 252 A (CANON KK ;KYORAKU CO LTD (JP)) 24 avril 2002 (2002-04-24) colonne 13, ligne 24 - colonne 14, ligne 22; figure 9	1-17
A	EP 1 043 235 A (OWENS BROCKWAY PLASTIC PROD) 11 octobre 2000 (2000-10-11) colonne 2, ligne 37 - colonne 3, ligne 9; figures 4,5	1-17

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

### \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

5 octobre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

14/10/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Lorente Munoz, N

BEST AVAILABLE COPY

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000774

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2001032853 A1	25-10-2001	DE 10017443 A1	25-10-2001
		US 2004149673 A1	05-08-2004
		AT 275472 T	15-09-2004
		AU 6209301 A	23-10-2001
		BG 107052 A	30-05-2003
		BR 0109859 A	03-06-2003
		CA 2403148 A1	18-10-2001
		CN 1419491 T	21-05-2003
		CZ 20023326 A3	14-05-2003
		EA 3972 B1	25-12-2003
		EE 200200581 A	15-06-2004
		WO 0176849 A1	18-10-2001
		EP 1268160 A1	02-01-2003
		HR 20020797 A2	31-10-2003
		HU 0302373 A2	28-10-2003
		JP 2003534148 T	18-11-2003
		NO 20024731 A	02-10-2002
		NZ 522221 A	27-08-2004
		PL 357832 A1	26-07-2004
		SK 14342002 A3	04-02-2003
		TW 504451 B	01-10-2002
		ZA 200207957 A	12-05-2003
EP 0182094 A	28-05-1986	DE 3442092 A1	28-05-1986
		AT 55724 T	15-09-1990
		DE 3579293 D1	27-09-1990
		EP 0182094 A2	28-05-1986
EP 1199252 A	24-04-2002	CN 1347831 A , B	08-05-2002
		EP 1199252 A1	24-04-2002
		JP 2002187294 A	02-07-2002
		US 2002040908 A1	11-04-2002
EP 1043235 A	11-10-2000	US 6670007 B1	30-12-2003
		AT 241508 T	15-06-2003
		AU 756388 B2	09-01-2003
		AU 2644300 A	12-10-2000
		BR 0001549 A	31-10-2000
		CA 2303576 A1	07-10-2000
		CN 1273205 A	15-11-2000
		DE 60002941 D1	03-07-2003
		DE 60002941 T2	12-02-2004
		DK 1043235 T3	22-09-2003
		EP 1043235 A2	11-10-2000
		ES 2200784 T3	16-03-2004
		HU 0001384 A2	28-03-2002
		JP 2000335635 A	05-12-2000
		PL 339508 A1	09-10-2000
		PT 1043235 T	30-09-2003
		ZA 200001715 A	31-01-2001

BEST AVAILABLE COPY